

MAGAZINE RURAL

SUPLEMENTO DE

Crítica

UNA GUIA PRACTICA, QUE INTERESE AL HOMBRE DE CAMPO

FOMENTAR EL MEJORAMIENTO DE LAS INDUSTRIAS AGRICOLAS ES COOPERAR EN EL ENGRANDECIMIENTO DEL PAIS. —RIVADAVIA.

La Oportunidad de las Huertas Escolares y los Principales Factores para el Exito en su Establecimiento

Sus padres

En la mayoría de los casos, los padres se interesan por los resultados que han obtenido sus hijos en el huerto escolar y se deciden a repetir los ensayos, extendiéndolos después a la granja, con lo que queda incorporada una práctica moderna en la explotación.

NOTENSE bien que decimos "en las escuelas comunes", con lo cual queremos significar que dichas huertas no deben tomarse como fin de la enseñanza, que va a buscar el niño a la escuela, sino como un agregado al

Por huerta escolar entendemos el establecimiento en las escuelas comunes rurales, suburbanas y aún urbanas cuando hay terreno disponible, de sencillas prácticas culturales para la obtención de hortalizas, flores y frutas, complementadas en los casos más felices con explotación de aves, ovejas, gusanos de seda y conejos, y también de la cria del cerdo.

Se hace necesario establecerlas en todo el país

capa al propósito de este artículo, crear una infinitad de proyectos cristalizados en la mente del trabajador campesino que corresponde en la labor y a menudo comprometer el fruto de su trabajo, estimular el deseo de conocer prácticas culturales modernas, reunir en la rutina que caracteriza el modo de obrar de la mayoría de los trabajadores. Esto por lo que toca al hombre de campo mismo, pues habría también que modificar muchos detalles del ambiente que le rodea, y cuyo análisis es-

Compre Ud.

UN truelo que trabaje con economía y que pueda ser puesto en manos de personas inexpertas, para lo cual debe ser sencillo y fuerte y que tenga una gran capacidad de trabajo, para poder aprovechar debidamente estas horas de labor.

raíces y orientarlos firmemente hacia el estudio de la vida de campo, mostrándoles su porvenir en las virtudes cuando no las actividades agrícolas.

Me sé que contestados brevemente las preguntas relativas a la finalidad de las huertas escolares. Veamos ahora algunas de sus principales factores de éxito.

Las autoridades del apoyo.

Comenzando por el principio, es decir, por la cabeza, lo primero

Los niños

La enseñanza agrícola en los niños rurales, hace que encuentren un placer en llevar adelante una iniciativa propia, aprendiendo a tener espíritu práctico que les servirá mañana cuando se a hombres para ser elementos útiles a la sociedad y, por lo tanto a la economía del país.

cola, corresponde a los directores y directores de escuela preparar la dedicación que exige la marcha regular de la escuela, no coherencia más o menos por que



Alumnos de escuela rural practicando el ordeño de vacas, lo que representa una gran evolución en nuestra campaña

programa usual de aquella, es decir, como una asignatura particular que continúe con el ejercicio físico que presupone las fatigas propias del trabajo intelectual.

Ahora bien: ¿qué objeto tendrá la formación de estas huertas escolares? ¿Qué fin perseguirá su desenvolvimiento? He aquí dos preguntas cuyas respuestas son interesantes y sobre todo, de actualidad, como se verá en seguida.

No es un misterio para nadie que nuestra población haya su porvenir en los campos dentro de las ciudades y en especial de la Capital Federal, que absorbe casi la cuarta parte de la población total de la República. No sólo la migración continua de la gente que se dirige de los campos a las ciudades, atraída por el espejismo de las diversiones que éstas ofrecen. Este fenómeno es general, pero en nuestra tierra adquiere proporciones alarmantes. ¿Qué hace falta para detener dicho movimiento, cuyos resultados desastrosos para la economía general del país no escapan a nadie?

Fomentemos el arraigo del colono

Encariciar a la gente en el campo, despertar afición en la juventud campesina hacia las tareas rurales, elevar el estándar de vida en la campaña de manera que las gentes vivan en esta con bienestar y comodidad, que-

Transformemos la vida rural

Como se ve, es necesario promover, aunque sea lentamente, una transformación completa de la vida campesina. La simple enunciación de los factores de mejoramiento anhelados revela ya la magnitud del problema y deja suponer que su solución completa no es tan fácil. Ahora bien: ¿qué tiene que ver todo esto con las huertas escolares? Desde luego, las huertas escolares no van a realizar por sí solas esa transformación de que hablamos; pero, bien atendidas, contribuyen a ella.

La práctica diaria demuestra que por lo común, el trabajador de la campaña ya emancipado en la labor, o simplemente ya hecho hombre, no admite otros modos

de ver que el suyo propio, formado día tras día, hora tras hora, en la lucha incesante por el pan cotidiano; su intelecto se ha encallado, por decirlo así, a la vida de sus manos, y paulo a paulo el carácter para dar cabida a otro rumbo en sus ideas, se concluye, es larva poco menos que imposible o imposible del todo. Es a la niñez, malicosa como la cera, a la que hay que hacer objeto de las preferencias en la inculcación de ideas y hábitos favorables al progreso agropecuario, y es en ella donde hay que sembrar sentimientos de amor a la vida de campo. Así, cuando el niño despierta a la realidad, podrá compararse las costumbres y modos de ver relativos al trabajo agropecuario que la tierra inculcó en su infancia, con los mantenidos por la gente urbana, y de este contraste entre unas y otras sacará conclusiones que no dejará de aprovechar.

Se deben confiar a manos expertas

Las huertas escolares, cuando están atendidas por personas competentes de la gran utilidad que pueden prestar y que de vez en vez desean "hacer patria", cuando están dirigidas por maestros que conocen las prácticas de cultivo y sepan enseñarlas, constituyen un recurso de primer orden, un factor importantísimo en la realización de la reforma de las tierras voluntarias de los escolares hacia las tareas ru-



Los alumnos pueden tomar cariño a la cría de temerosos finos.

que se necesita es el apoyo de las autoridades superiores, tanto de las escuelas, como de su jurisdicción; tanto el Consejo Nacional de Educación como las Direcciones Generales de Escuelas y Consejos Escolares de varias provincias han dado ya muestras de interés por la importancia que conlleva a la enseñanza agrícola prácticas en las escuelas; y por eso no hay duda que el asunto va bien encaminado. Consecuente con esta dicha apoyo, no ha de tardar el día en que la actividad entre como una asignatura, normal en el programa de las escuelas, dándosele no una importancia secundaria, sino la real a que se merece. Llegada ya a la práctica la enseñanza agri-

Consejo Escolar de la localidad y las autoridades superiores siempre que se trate de como un medio de contrarrestar con los peligros, sino porque dicha obra lleva en sí misma un carácter de bondad y aplicación práctica, cuyos resultados no pueden menos que ser altamente beneficiosos para la economía del país y, por ende, para el bien de la patria.

No abundan los maestros expertos

No se nos escape que hay aquí dificultad seria, cual es la de que con pocas excepciones el personal docente de las escuelas comunes carece de conocimientos de agricultura. No conozco la materia, ni comprendo la beneficio influencia de su enseñanza para el futuro, es lógico que el esfuerzo desplegado para su aplicación en la práctica carezca de la eficiencia y del estímulo que requiere el éxito de la empresa. No se oirá

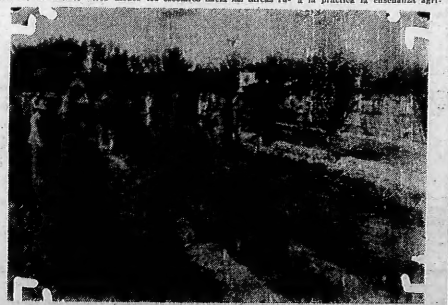
(Continúa en la pág. 3)

La enseñanza agrícola

La difusión de la enseñanza agrícola en las escuelas comunes rurales que están próximas a los agricultores, tiene fuertemente que ser de gran provecho, por cuanto dichas escuelas están vinculadas al servicio e interés de esa zona y estudiarán su alumnos problemas concretos orientados por las exigencias del clima del lugar.

La escuela

La escuela vitaliza y al hablar y ocuparse de las actividades y cosas del ambiente, dignifica a los ojos de los alumnos los valores de la comunidad, contribuyendo con ello a que tomen cariño profundo y arraigo a nuestra campaña.



Alumnas de una escuela trabajando en una huerta extensiva de carácter individual

LA MIEL EN LA ANTIGÜEDAD

Si remontamos a la edad de los trogloditas, se puede asegurar que el aprovechamiento de la miel data desde la más remota antigüedad. El Egipto de los faraones y los patriarcas antes y después de Moisés, consideraban los dátiles, la leche y la miel, como las delicias más grandes.

Cuentan la Sagrada Escritura que el patriarca Jacob enviaba regalos de miel al gobernador de Egipto. Y para levantar el valor de su pueblo en el desierto, Moisés describió la tierra prometida como país donde abundaba la miel.

Tenemos otra prueba en la historia de la rebelión de Coré, Dátán y Abirón: "¿No es bastante que nos hayas sacado de un país donde abunda la leche y la miel?" reprochaban a Moisés los acedemones; y para aplicar su ira Moisés les prometió otra vez más una tierra donde abundaba la leche y la miel.

La miel como alimento diario
Estas citas de la Biblia indican que la miel no era para los hebreos un artículo de lujo sin el cual podrían pasar; antes al contrario, era un alimento tan importante como la leche.

La miel tenía entre los hebreos gran importancia, comercial, pues-
ta que era un artículo precioso
que exportaban a los reinos
extranjeros. Esqueletó el caso que Ji-
dá e Israel exportaban la miel
conjuntamente con el vino, el
aceite y el trigo a Tiro en Fenicia.
Se habían rodeado con la miel
para obtener favores, como acen-
tuamos de decirlo respecto del pa-
triarca Jacob. La esposa de Je-
reem envió una libra de miel al
profeta Aías, por lo que él se for-
maba favorablemente respecto
de su hijo que se encontraba grave-
mente enfermo. Cuando los israeli-
tistas, en su huida de la subdi-
na divina, la comprobaban con
miel,

Los antiguos griegos elegían la miel del monte Ilíaco. La mezclaban con vino. Preparaban con miel una bebida deliciosa que llamaban licor de los dioses, cuya receta, desgraciadamente, no se conoce actualmente. Los luchadores y atletas de Grecia y de Roma se les lanzaban nunca a la arena sin haber previamente tomado una buena cantidad de miel. Pífitoras se alimentaban de una clase de pan preparado con miel, convencido de que era un medio de prolongar la vida y de conservar.

La docilidad de las abejas



El apicultor de la Sección Fomento de las Industrias de la Granja de la Secretaría Técnica, aparece en esta fotografía con un hermoso enjambre de abejas en una de sus demostraciones prácticas sobre la docilidad de tan útil insecto, poniendo en evidencia que la abeja no ataca al hombre cuando se respeta su sensibilidad, mediante un trato delicado

car el espíritu sano. Demócrito, que murió a los 109 años, y Anaxágoras, que llegó a la edad de 115 años, atribuían su longevidad al uso frecuente que hacían de la miel.

Cuando Julio César asistió al banquete de Polión celebrando el centenario de su natalicio, le preguntó qué medio empleaba para conservar su cuerpo y su espíritu tan vigoroso; y éste le contestó: "internus melis, exterius oleo"; es decir: miel para el uso interno y aceite para el uso externo...

Remedios a Base de Miel

Para la garganta

SE toma cebada y raíces de malva, 10 gramos de cada una, se hacen hervir durante veinte minutos en medio litro de agua infusa o menos. La mezcla, un tanto viscosa, que así se obtiene, se cuele y luego se le agrega dos cucharadas de miel blanca. Se toma lo más caliente posible.

Para combatir la inflamación de la garganta y de las amígdalas se emplea con buen éxito la siguiente preparación:

Tianna de hojas de escaramu-
cho, 150 gramos; Miel, 40 gra-
mos, un poco de sal y media cu-
charada de sopa de vinagre.
Se hacen gárgaras varias ve-
ces por día.

El se llega a padecer de una irritación de la garganta, tomar de miel pura antes de cada comida, se cicatriza maravillosamente la laringe afectada a las pocas semanas de uso.

Se disuelve resina de pino finamente molida en la miel. Para las enfermedades de la garganta o del pulmón se toma una cucharada de café de este bálsamo cada hora; su resultado es sorprendente.

Se hacen plildoras de miel y flor de azufre en partes iguales que se colocan en la boca y se dejan deshacer lentamente. Este remedio se emplea contra la laringitis.

El empleo de la miel es de gran valor en la composición de un medicamento muy indicado en los casos de anginas: la miel rosada boratada. El tratamiento de la garganta con este preparado produce un alivio rápido, especialmente cuando las amígdalas están hinchadas e impiden tragar.

Las Virtudes Estimulantes ▽▽ de un Buen Café ▽▽

¡Salve, admirable fruto de Arabia, amigo predilecto del pensamiento humano, cuyas voluptuosas delicias han sido cantadas por insignes vates inspirados en sus cualidades excitantes del espíritu!..

EN erecto, el café estimula la mente, afina la sensibilidad y facilita el trabajo intelectual y fecundiza nuestra fantasía. Nos alivia en las desventajas de la vida, y combate el sueño... (pero de ningún modo favorece la digestión). Sin embargo, para las personas parece facilitarla, porque se toma caliente, y porque el uso se ha convertido en hábito y necesidad artificial.

El que toma café consume menor cantidad de su cuerpo y, por ende, siente menos necesidad de comer.

tiempo. Los mejores horas para tomar café son las de la mañana, entre el almuerzo o durante el tiempo que media entre éste y la comida. El café debe ser absolutamente prohibido a los niños, administrado con mucha parsimonia a las mujeres embarazadas, sufre de insomnio o de excitación nerviosa por el uso del café, puede tomarlo algo más claro y hecho de preferencia en cafetera, donde se puede hacer más débil. En las personas que sufren de migrañas (llamadas a veces migrañas) algunas gotas de metacofina, ans., etc., se disminuye la acción excitante y no quita tanto el sueño, y es más a propósito para países húmedos y bajos.

Jamás debe tomarse café helado, pues es muy malo para los ventrículos delicados. En cambio un vaso de café con agua fresco y azúcar constituye un buen re-

arabica, y no a las mezclas adulteradas con granos extraños que el comercio poco escrupuloso suele mezclar en la molienda, engañando el estómago y el bolsillo de la humanidad.

El café debe hacerse con café, recordando aquello de que el vino no "también se hace con uva". Únicamente así se podrá gozar de sus infinitas virtudes estimulantes y perfumadas, y no se engañará el estómago con brebajes que de café no tienen más que el color...

N. LISTAF

CONSEJOS UTILES

Forraje para ensilar


Muchas plantas pueden reemplazar al maíz para el ensilaje, especialmente el sorgo y el mijo. Para efectuar una experiencia sobre este modo de conservación, fuera de las alternativas regulares, que os acapararían todo vuestro abono, os aconsejamos el sorgo azucarado, menos exigente, me-

Comedero higiénico y práctico



Se puede dar vuelta para limpiarla

Las Leyes de protección obrera son severas y se aplican sin excepción. Ud. como patrón es responsable, y debe estar cubierto con una Póliza de Seguros contra Accidentes del Trabajo de


Cia. de Seguros Generales, Av. Pte. Roque Sáenz Peña 555.

SINIESTROS PAGADOS:
\$ 17.954.345.24 ml

Grupo de colmenas, bien dispuestas, de gran rendimiento

El trabajo rural útil proporciona placeres sanos y duraderos

¡Precios convenientes!

¡Calidad superior!

Casa PETERY
CORRIENTES 951 - B.º A.º

Especialistas en enseres para
la apicultura
Pidan gratis catálogo general

Con la Aplicación de Camiones de Gran Poder se Abaratarán en Gran Parte los Transportes

El camión economiza caballos

Un camión reemplaza de 6 a 10 caballos y al no consumir el costo de la alimentación y que en el campo se necesita una hectárea de terreno, para alimentar a caballo durante todo el año, vemos que utilizando este método de transporte se realizan una gran economía de caballos y, consecuentemente la extensión de tierra que se puede cultivar, economía que puede resultar en un año una gran parte del valor de un camión, pues de cada dos caballos que se reducen en un chorro, no agravan una hectárea de producción de la misma, que ahora se destina para alimentar los caballos.

Un camión gusta en natu y lubricante, solamente cuando trabaja, mientras que los caballos pagan la mayor parte del año cuando no trabajan.

El camión como el tractor nuevo, no necesita el mantenimiento que el caballo, el mulo, y sus pequeños auxiliares son fáciles de manejar.

El desarrollo de las ciudades modernas y el aumento rápido de población han hecho que en muchas ciudades latinoamericanas, la obra de urbanización se extiendan a los límites que no se había pensado antes.

Impedido por el transporte diario de pasajeros en omnibus,

El Camión acorta Distancias y Puede Competir Seriamente al Ferrocarril

Es necesario adoptar buenas marcas



Para el transporte de mercancías, deben establecerse líneas y empresas económicas interurbanas, para traer los productos de la chacra o fábrica hasta el mercado, o desde una ciudad a otra y a las estaciones de ferrocarril.

El camión reemplaza muchos brazos

Es especialmente en los lugares próximos a las grandes ciudades donde la mano de obra es cara, y que, por lo general, los brazos de esta clase, cuando el camión presta, grandes utilidades, una reduce casi al mismo nivel personal, por las razones de que con un camión se puede realizar varios viajes, transportando mayores pesos, utilizando los peones para otras tareas importantes de la chacra.

En la época de cosecha, presta grandes servicios, pues el personal que se utiliza en los campos de siembra más numerosos cuando se emplean carros.

El costo de un camión, para natu, aceite, grasa y llantas, puede oscilar entre 10 y 15 pesos por kilómetro.

Todos los chacareros deben tratar de adquirir un camión, pues en un excelente colaborador, y cuando en una región existen 5 o 8 chacareros que no tengan suficiente trabajo y dinero, para proveer a una región cada uno, podrían comprar uno y operar en conjunto, como se hizo en Venezuela.

El camión aumenta la producción

que entre nosotros alcanza proporciones extraordinarias en relación con el número de habitantes, hasta los miles de "repastos" que realizan cada mayoría, mercados y comerciantes al detalle, además de las grandiosas plantaciones también otras actividades que todavía no han sido puntualizadas.

En sabido que las ciudades crecen, a diario se construyen edificios y los ingenieros, arquitectos y contratistas tienen campo amplísimo donde poner en práctica sus actividades. En tal movimiento, al negocio de venta de materiales de construcción tiene también que ser próspero, pero más que ningún otro, tiene que afrontar y vencer las dificultades del transporte de la mercancía.

Además, casi arena o cemento, madera o hierro, todos los materiales de construcción son vendidos en grandes cantidades que tienen que entregarse oportunamente a distancias muchas veces largas y, por lo tanto, el único medio de que el transporte no merma los utilidades en el negocio es contando con un medio de transporte rápido, económico, eficaz y fácil de manejar. Si analizamos los distintos medios de transportes existentes, tenemos que confesar que el único vehículo que satisface estas condiciones es el camión.

Un requisito capital del transporte de materiales es la flexibilidad de su organización. De no mantenerse una entera cohesión, la construcción se paraliza con inmensas pérdidas para el constructor. Esta flexibilidad no sólo es dinero, sino también es prestigio, pero no cumplir el contrato dentro del término convenido.

El camión ha llegado a reemplazar casi completamente los medios de transporte en conexión con las obras de construcción. El precio tan moderado de algunos materiales de construcción, en relación con su volumen, no impide que el carácter, forma y peso, tan distintos de otros artículos que se usan en los trabajos, se combinen para hacer del transporte

en esta industria un problema complicado. Ha demostrado que el camión automóvil puede hacer más trabajo en menor tiempo y a menor costo, por toneladas llevadas transportadas, que cualquier otro vehículo tirado por animales. Resulta económico y lucrativo, en viajes cortos y en viajes largos.

Su conveniencia se acentúa más cuando el dando se valen de los accesorios para acelerar la carga y descargar y signa un medio seguro para regular el servicio diario. La rapidez en la carga y la descarga es un requisito indispensable del camión. Al tratarse de trabajos de excavación, los contratistas aprovechan las máquinas movidas por motor a gas o de vapor para acelerar la carga, de los camiones provistos de cajas volantes, cargar un camión, especialmente cuando quiere cargar su producción en épocas de precios bajos, porque el transporte se realiza con rapidez, porque hay que considerar que las ganancias del granjero o chacarero dependen tanto de la producción de su chacra, como de la rapidez con que se transporta a los mercados de consumo, en su debida oportunidad y en buenas condiciones de conservación.

planar casi completamente los medios de transporte en conexión con las obras de construcción. El precio tan moderado de algunos materiales de construcción, en relación con su volumen, no impide que el carácter, forma y peso, tan distintos de otros artículos que se usan en los trabajos, se combinen para hacer del transporte

con máxima eficiencia y economía. Por servicio puntual y correcto es la nota más saliente de un buen servicio administrativo, en un corral de materiales. Este servicio cubre, fundamentalmente, en poder entregar al contratista los materiales que éste necesita dentro de tiempo y en la cantidad establecida. La manera más eficaz de poder cumplir estos compromisos es el transporte camión, siendo la forma más económica del transporte por carros a través a mano.

Los camiones de la firma RILLO, empleados por las firmas autorizadas, son de 3 y 4 toneladas y 5 toneladas y provistos de los accesorios indispensables para acelerar los movimientos de carga y descargar en un par de minutos. El tiempo que aquí invocamos es tiempo mínimo, no ordinario, en el que

planteando este método, se trabaja en un par de minutos. El descargarse la tierra contenida en un camión volador, también se puede hacer. Cajas volantes, de fondo de trampa, laterales y puerta trasera volantes y portezas para utilizar como pala y como plataforma, son las disposiciones más útiles en estos servicios. Plataformas con rodillos para el transporte de materiales y fajas de hierro dan excelentes resultados en la carga y descarga de estos pesados materiales. El uso de remolques de dos y cuatro ruedas duplica el servicio del camión. Las grúas o embudo para la descarga de materiales de poco volumen, ruedas, también, excelentes livianas, de una teleramada o no livianas, de una teleramada, son utilizadas para los materiales de una construcción de edificios donde se requiere una gran velocidad, por su rápido servicio, a cualquier distancia sacarán pingües beneficios a los proveedores y contratistas que los emplean.

Camión con un dispositivo especial para transportar cerdos

razones apenas consumen un minuto. A causa de las grandes cantidades de materiales a transportar y la importancia capital de ahorrar tiempo y asegurar la terminación de la obra dentro de

Por qué dejáis de casarse si osas no le alcanza el dinero. La casa RILLO lo facilita. En U.S. un crédito a largo plazo.

Los MUEBLES

de la CASA RILLO son para casa de vista seducida y bien acabados y sobre todo, POLICEN CATALOGOS

Visiten nuestra Exposición

CASA RILLO

Calle 645 - U. T. Rivadavia 6000 y 6001

"PETROMAX"

LA LUZ

MAS EFICAZ Y ECONOMICA

CON ALUMINACION INTERNA Y EXTERNA

SU TRABAJO

Se facilitará mucho utilizando un equipo eléctrico, con la ventaja de que fácilmente se descomponen y puede funcionar aunque para iguales cuadros está instalado a la intemperie; no necesita combustible y se puede manejar en cualquier momento y con sólo dar vuelta una llave especial.

LD. EBER

PRECIO COLON 300

PARA ILUMINACION INTERNA Y EXTERNA

LA LUZ

MAS EFICAZ Y ECONOMICA

CON ALUMINACION INTERNA Y EXTERNA

SU TRABAJO

Se facilitará mucho utilizando un equipo eléctrico, con la ventaja de que fácilmente se descomponen y puede funcionar aunque para iguales cuadros está instalado a la intemperie; no necesita combustible y se puede manejar en cualquier momento y con sólo dar vuelta una llave especial.

LD. EBER

PRECIO COLON 300

PARA ILUMINACION INTERNA Y EXTERNA

LA LUZ

MAS EFICAZ Y ECONOMICA

CON ALUMINACION INTERNA Y EXTERNA

SU TRABAJO

Se facilitará mucho utilizando un equipo eléctrico, con la ventaja de que fácilmente se descomponen y puede funcionar aunque para iguales cuadros está instalado a la intemperie; no necesita combustible y se puede manejar en cualquier momento y con sólo dar vuelta una llave especial.

LD. EBER

PRECIO COLON 300

PARA ILUMINACION INTERNA Y EXTERNA

LA LUZ

MAS EFICAZ Y ECONOMICA

CON ALUMINACION INTERNA Y EXTERNA

CAMION TRACTOR NASH - QUAD

El más indicado para transporte rápido de cereales, etc. La gran potencia rusticidad y bajo precio, son sus principales características

\$ 4.950 m/n.

Carga 4 toneladas y arrastran hasta 70 toneladas. Antes de decidirse a la compra de un camión, sírvase visitarnos, donde encontrará el poderoso Nash-Quad, con 4 ruedas directrices y motrices, a precios sin competencia.

STOCK PERMANENTE DE REPUESTOS.

Unicos representantes en América del Sud

Compañía General de Camiones

Paseo Colón 464 U. T. 33, Avenida 5967 Buenos Aires

En el campo, la ignorancia es madre de la miseria y del vicio y es la peor esclavitud

Se Inauguró el 19 del Corriente con gran Exito en los Locales de Palermo, la 5a. Exposición de Granja

Por Medio de Dioramas, Máquinas y Leyendas se establece una Enseñanza

Existen todas las secciones de una granja

La impresión general de la quinta sección de la Va. Exposición de Granja inaugurada en Palermo, es muy favorable, porque no sólo se ha tenido en cuenta el aspecto ornamental de los distintos pabellones utilizados, sino también en la exposición de las distintas cosas para la explotación de una granja, así como también en la diversidad de productos que pueden obtenerse.

Sección avicultura

La sección aves y conejos se ha instalado en el Pabellón Buenos Aires, donde se hallan expuestos, ejemplares de todas las razas, que muestran evidentemente el adelanto a que hemos llegado en esta producción industrial.

La organización de la exposición de aves a cargo del Comisario General D. Benjamín Muñiz Hantzo, en superior y el visitante que circula el pabellón, es una gran enseñanza por la profusión de lotes que llenan las paredes del pabellón, indicando el nombre de las variedades expuestas y además datos y otros detalles sobre la industria con cifras exactas que indican la conveniencia de explotar esta industria. Los campones de las distintas razas se han agrupado en jaulas especiales en el centro del pabellón, donde obviamente se puede observar las características especiales de cada raza, o sea el verdadero Standard de cada tipo. La calidad de las aves expuestas en todas las razas, es superior a la de años anteriores, existiendo ejemplares hermosísimos de los que podemos sentirnos orgullosos y competir con aves de cualquier parte del mundo.

Elija un Buen Toro

No basta que las vacas sean grandes productoras de leche y montones, es preciso cuidar que los toros sean buenos productores. Un mal toro puede reducir el nivel mismo de la producción, en el tanto más dará otras medidas.

El presidente de la Sociedad Rural Argentina, ingeniero Luis Duhau, pronunciando ante el presidente de la República, doctor Marcelo T. de Alvear, y numeroso público, el discurso de inauguración de la V. Exposición de Granja

Sección canina

Por primera vez, se celebra una exposición de esta naturaleza, instalada con gusto y amplia comodidad en el Pabellón Leonesa. En esta sección pueden notarse hermosos ejemplares de todas las razas de perros conocidos, mostrando también, que lo que se tenía hasta hace poco como

esport, constituye hoy una industria relativamente lucrativa, pues se hallan expuestos, perros de utilidad y de lujo, por criadores especiales que se dedican a la cría de caninos con excelentes resultados.

Las variedades Dogues, San Bernardo, Terranova, Collie, Pointer, Labrador, francés y Alemán, están representados por ejemplares notables no tan sólo en su características especiales, sino también en su preparación

doraz de semillas, susceptibles de instalarse en una chacra para poder preparar nuestros cereales en forma apropiada. La U. Cereál Machine, ha expuesto las diferentes máquinas de esta naturaleza que llenan en venta así como también una instalación completa, para dotar de servicios de esta naturaleza a gran escala. Sobre elevadores de granos de Canadá, nos dejó la verdadera enseñanza de la importancia que

camiones cargados, comparado con otro similar tipo, de lo barato donde se usa, un camión instalado en la provincia, llevando el vehículo un litro que lo dice todo "En comensal".

En la sección de la presentación de un camión tal como se construye en la provincia de Santa Fe y Buenos Aires, se da una idea aborrecible que nos muestra que debemos adoptar para la mayor parte de nuestras regiones del interior.

En la sección vacas lecheras, se hallan expuestas las vacas campeonas de los señores Genoud y de Francisco Joverano, californica como campeón universal. En general todas las animales expuestas son de gran producción perfectamente completa, lo que muestra cuán adelantada está en este momento la industria lechera.

Stand Agar Cross

La compañía de máquinas Agar Cross y Cia, ha instalado un amplio local, en el que expone una colección completa de máquinas de granja y camiones para uso de campo, con lo que se resuelve el problema del transporte. Esta firma ha expuesto una máquina especial, clasificadora de naranja que es de gran utilidad para muchos cultivadores para clasificar su fruto antes de venderlo.

Stand Paul Hnos.

El importante establecimiento veterinario de Paul Hnos., tiene expuesto todo el material indispensable para las industrias avícolas y apícolas así como también los remedios indicados para curar todos los animales domésticos.

Stand Chantclair

La compañía casa de avicultura Chantclair de D. Manuel Alonso, ha expuesto para las industrias avícolas y apícolas, en funcionamiento, varias incubadoras, su funcionamiento y un criadero de pollos, donde el visitante puede apreciar las bondades de cada máquina.

Stand Luis Costantini

La casa de plantas y semillas de Luis Costantini, ha preparado en el mismo pabellón un pequeño jardín. Con gusto estético, se han distribuido plantas frutales de verano y de flores, que dan un toque de alegría a dicha sala.

En uno de los costados del Pabellón Restaurant, la casa de F. J. Chauvin, ha construido un hermoso jardín donde se ven vegetar con lozanía un excelente conjunto de hortalizas, verduras, ensaladas, mariscos y toda clase de plantas de bulbos, que han sido obtenidos por cultivo forzado, lo que demuestra el adelanto a que hemos llegado en floricultura.

Produzca Usted Buenos Pollos

Es necesario incubarlos. Los pollos, sea natural o artificialmente, se incuban en la naturaleza, desde mayo hasta noviembre, cuando las aves de esta especie, se encuentran mudando de plumas y por lo tanto, no pueden poner.

Lo indispensable para tener éxito es que el avicultor conozca bien la máquina con la que se va a utilizar, la conoce bien, el resultado tiene que ser favorable, especialmente dotado de atención especial, al funcionamiento de la misma.

Carnero de raza Lincoln, raza que suministra la lana más larga, y que es muy atacada por la sarna.

concreto. Lo mismo sucede con los Bull-dog, Fox-Terrier, Bull-Terrier, Pomerania, Lulu y otros. Estas instalaciones complementadas con lotes especiales colocados estratégicamente, enseñan al visitante las normas vitales que obtendrán con la instalación de elevadores en nuestra campaña.

Sección caminos El Touring Club Argentino ha preparado también una sección especial, donde muestra las ventajas de un camino pavimentado donde circulan numerosos



Para el transporte de materiales y para los productos de una chacra debe usarse camiones abiertos que arrastren grandes pesos

Ayude a la Familia de Teresa Salvino la Suerte Puede Obsequiarlo con Una Excelente Incubadora

El condejo industrial señor Eduardo D. V. Ardissona ha donado para ser rifada a beneficio la familia de Teresa Salvino, una INCOBADORA EDVA, de valor de 200 pesos.



Todos los hombres de la campaña tienen, pues, la oportunidad de obtener una máquina de gran utilidad, para su casa, contribuyendo de esa manera a una hermosa obra de beneficencia.

La incubadora puede ser manejada por los niños de su casa, produciéndole grandes utilidades sin necesidad de que usted sea avicultor, proporcionándole a la vez una ocasión agradable para su responsa o sus hijos.

Para ello, compre números de la RIFA de la Incubadora EDVA, al precio de cinco centavos el número, adjuntando el dinero con el cupón que va al pie.

No dudamos que usted aprovechará la oportunidad de colaborar en esta ocasión en una obra tan altruista.

RECORTE ESTE CUPON Y ENVÍELO

Señor Administrador de CRITICA: Me es grato acompañar, . . . moneda nacional para que me sean remitidos . . . números de la Rifa de la Incubadora Edva, a beneficio de Teresa Salvino.

Firma . . . Dirección . . .

Escriba con claridad.

En una granja, el que nada hace, nada vale, y es un pensionista oneroso

La Incubación Artificial Tiene Éxito Cuando se Trabaja en Ella con Conciencia

Compre buena incubadora

Aún cuando a simple vista parecería que el manejo de la incubadora es complicado no es así a pesar de que abundan los que han fracasado con ellas

Vigile la humedad y la lámpara

Muchos creen que solo con comprar una incubadora, pueden obtenerse centenares de pollos, y cuando se va ven ratelachos en sus nidos, dejan el negocio como fracasado, culpando su falta de éxito a la mala de la incubadora que habían adoptado o al sistema en general.

Después aquí unos consejos que si se tienen en cuenta pocos serán los que fracasen. No una de las maquinarias que, destinada a realizar funciones naturales, se presenta más simple y libre de complicaciones; sin embargo, los tres factores: calor, ventilación y humedad, indispensables para que el huevo pueda sustituir a la gallina, hacen que el manejo de la incubadora sea una tarea difícil. Si la incubadora, usada, al contrario de lo que se cree, no es adecuada para la crianza, puede ser salvada por un hombre muy alicado, pero nunca por un profano.

Aprenda bien su manejo

Todo que de maduro, que puede considerarse un animal, sin embargo, muchas han olvidado la necesidad de proceder así, y han recurrido al maestro en ese arte, recién después del fracaso, cuando ya dañaron la máquina y se perjudicaron en sus intereses.

Y siendo esto el primer golpe, el más rudo, quedan generalmente desalentados en forma crónica. No lo desconozcamos, sin embargo, su importancia como una de las tantas formas de selección por eliminación de los que no nacieron para agricultores, pues de otro modo, quedamos a merced de la naturaleza, y a merced de la inteligencia, para el fin, sin desmayar, levantando la cabeza para siempre, bien aleccionado.

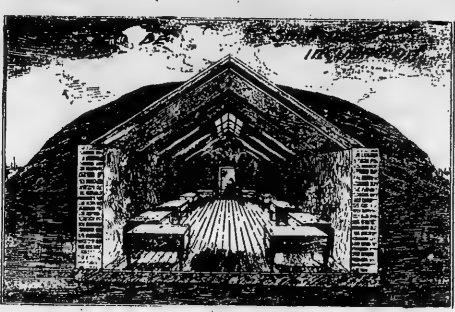
No humano, sin embargo, que los críticos se apunhalen cruel — que lo pretendamos al menos — recordándonos constantemente que no caminamos a tientas, ganamos tiempo y dinero.

Tenga local apropiado

No es el mismo caso el que ya traté para la cría del pollo, con o sin local adecuado; al aquél me referí a desahogar, por falta del ambiente requerido para su perfecto desarrollo, mientras el germen o nacen predispuertos a ser un eterno fracasado, hasta el punto, si son incubados los huevos, momento del guiso: no en una máquina inapropiada, en un local inadecuado. Y lo más difícil es mucho, si puede causar sorpresa, si no tienen presente que, así como se calen con su simple témpora debe llevar nada menos que las funciones naturales de una gallina ciega.

Los huevos, para para correctamente por todo el proceso fisiológico de la incubación, requieren:

La inexperiencia ha ocasionado os fracasos



Un sótano apropiado para sala de incubación, donde no es posible temer a los cambios bruscos de la temperatura

Seleccionar muy bien los huevos

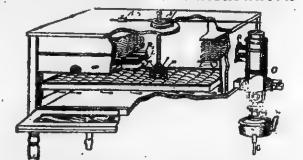
De la infertilidad del huevo no tiene la culpa la incubadora, como tampoco de los malos nacimientos derivados de huevos defectuosos, deformes, muy grandes o muy chicos, de clara imperfecta, de doble yema, etc. No se le culpe por lo tanto a la máquina de todos estos inconvenientes, lo que solo se consigue instalándola en un local adecuado en la posición del medio ambiente y donde con facilidad, artificialmente, se le pueda mantener en la forma deseada. Su descripción será tema para el próximo número.

Regular bien la máquina

No prefiera perder dos días a perder los huevos incubados. Un novicio debe regular su incubación conforme con las instrucciones que ella trae; obtenido éxito, debe por dos o tres ocasiones abrir la puerta para ver si los huevos se calen observando si respeta el calor sin dificultad, mención entonces, cuidándose mucho de no moverla ni sacudirla, para no demorar la pinta auxiliar del termostato, podrá colorear la bandeja sin temor.

relación a la temperatura ambiente y la época de procrear, recordando que cuanto más calor, más ventilación, siempre que la humedad sea la requerida, pues de lo contrario moriría el embrión correspondiente igualmente, que mayor mente darse cuenta que está más formado el pollo.

Cómo funciona una incubadora



Con el uso de esta única Chueca, yama, higiénica, económica, siempre lista, se tendrá éxito

CON LA APLICACIÓN DE INCUBADORAS BUNCO, LA INDUSTRIA ES PRODUCTIVA

Las condiciones especiales especificadas en el artículo de esta página, se encuentran en las incubadoras BUNCO, que todo hombre alicado debe adoptar para su gallinero, en virtud de las cualidades excepcionales que poseen.

Con la incubadora BUNCO se puede obtener una perfecta temperatura, con la ventilación necesaria para evitar los excesos de humedad, así como también los peligros que entraña no mantener el grado de humedad adecuado durante la incubación.

La distribución del calor en las incubadoras BUNCO, se hace en forma uniforme en todas las partes de la misma, debido a su especial estructura, lo que favorece la incubación perfecta de todos los huevos colocados en la bandeja.

No las incubadoras BUNCO no se halla dificultad en su manejo, pues su construcción es sencilla y cualquier niño puede manejarla al observar con ella los cuidados que se requieren en los prospectos que distribuye el ESTABLECIMIENTO VETERINARIO DE PAUL HERMANO, Madrid 28.

Las incubadoras BUNCO, están en condiciones de mantener dentro de la máquina una temperatura constante, debido a un termostato especial que, con una rigurosa precisión, regula la temperatura de la máquina.

Para completar el trabajo de la incubadora, es necesario contar con la criadora BUNCO llamada Anzi o Chupé, que también vende los huevos PAUL Hermano, adaptados por muchos miles de agricultores por sus condiciones especiales para el fin que deben llevar en la crianza de pollos.

Son también sencillas en su construcción, con un dispositivo especial para purificar el aire en su interior, y que dan calor en abundancia sin llegar nunca al exceso.

Antes de fracasar en su negocio establecido con cuidado, solicite informes a los señores PAUL HERMANO, sobre las máquinas BUNCO y se convencerá de que la industria avícola es muy lucrativa y se le da una oportunidad para que tenga éxito y pueda ganar dinero.



La incubación artificial, llevada a cabo con cuidado, es sencilla y muy remuneradora



La incubación artificial, llevada a cabo con cuidado, es sencilla y muy remuneradora

Acostumbra os al orden y al trabajo en vuestra chacra y tendréis tiempo para todo

COMO HACER PARA OBTENER BUENOS PRECIOS EN LOS HUEVOS






Deben recogerse diariamente y limpios en los ponedores.

Deben pesar 60 gramos por los menos.

Deben guardar uniformidad en el color.

Deben llegar enteros y frescos al mercado.

COCCIDIOSIS EN LAS AVES

Si no se cuida el gallinero de las enfermedades graves, pocos resultados se obtienen de esta industria

Cómo se manifiesta el mal

Los pollos de pocos días son los más propensos a ser atacados por esta enfermedad

Los pollos que se curan nunca se crían bien

La mortalidad ocurre generalmente entre las 4 y 7 semanas de vida del pollo. En las pollos afectadas con coccidiosis se cultiva que mueren del 15 al 50 por ciento, habiendo sufrido casos en que la llegada hasta el 90 y aún a la totalidad de estas aves. Con todos muertos a las 2 ó tres semanas. Aparte de esto, los que se han salvado de la enfermedad, causan a veces más pérdidas al aveicultor que si se hubieran muerto. Las aves adultas se contagian de esta enfermedad que es de larga duración, y que afecta indistintamente a todas, lo mismo que a los pavos.

Cómo se produce la enfermedad

La coccidiosis es causada por un parásito microscópico llamado "coccidia vivum" y que ataca a las intestinos de los pollos. Este parásito se desarrolla y multiplica en las cavidades de las paredes intestinales, a los pollos les salen generalmente el ciego, mientras que en las aves adultas se les localiza en el intestino delgado. Los casos más serios de coccidiosis ocurren generalmente en las pollos que están mal alimentadas o faltas de higiene y cleanliness. La enfermedad se

contagia generalmente por el agua, por los granos del suelo, y por las excreciones de las aves que ya están atacadas. Está demostrado que estos parásitos pueden vivir en la tierra hasta un



El gallinero sin ser costoso, debe ser limpio, ventilado, cómodo y con buena exposición

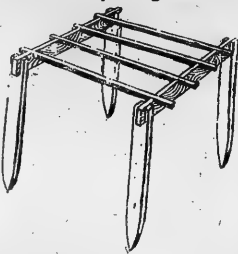
año y más. Sin efecto, si se ponen los pollos en galileros adonde el año anterior haya habido aves con esta enfermedad, casi seguramente éstos serán contagiados. Hasta ahora se se conoce ningún tratamiento químico con qué destruir totalmente los parásitos de la tierra. En las aves se debe curar y sembrar por largo tiempo. Otras coqueles pueden ser llevadas por el cuidador al día siguiente a los parques en donde haya adultas con coccidiosis. También puede ser introducida por aves adultas en otros criaderos que aparentemente son sanos, pero que tienen gérmenes de

esta enfermedad que es imposible distinguir a simple vista. Las primeras manifestaciones de la enfermedad son la tristeza. Los pollos afectados se quedan cerca de la madre, no comen, se paran con las alas y la cabeza hacia adelante, por eso se los llaman coqueles, y por lo tanto no se pueden tener por más seguros.

Los pollos estarán tristes dos o tres días antes de su muerte. Las excreciones sanguinolentas ocurren casi siempre en los comienzos de la enfermedad. A veces los primeros síntomas se notan, pero en otros pasan desapercibidos, y por lo tanto no se pueden tener por más seguros.

Cuando ataca más el mal La mortalidad mayor ocurre dentro de la primera semana o dos días después de aparecer la enfermedad; luego va disminuyendo el número de muertes, pero pueden continuar por espacio de 3 a 4 semanas si no se toman medidas para detener la infección. Los pollos sobrevivientes no se

Un posadero para gallinas



exterior, así como también de los lómbrosos intestinales. A las pollos las atacan, particularmente los intestinos delgados, cuyas paredes se ponen gruesas y los torres toman una apariencia espasmosa. En los casos graves se notan manchas coloradas, como también excreciones hemorrágicas.

rápido del contenido de los intestinos a las respiraciones de los mismos. Si, habido veces en que se han encontrado ambas clases de parásitos. En consecuencia, indica de tomar una decisión definitiva para emplear los tratamientos en las aves sospechadas de tener coccidiosis crónica, lo que asegure ante todo si los parásitos que existen son coqueles u otros de carácter intestinal.

Medidas que se deben tomar

En cuanto no declare la coccidiosis hay que tomar medidas rápidas para detenerla, dando a las pollos infectadas abundante cantidad de leche desnatada o en polvo, y observar una higiene rigurosa. Si se alimentan con leche seca, esta tendrá que consistir al 10 u/o de la mezcla; una receta que ha dado buen resultado en la compañía, con los siguientes ingredientes:

- Leche seca en polvo . . . 10 kg.
- Afrecho 10
- Harina de maíz 10
- Harina de cebada 10

En cuanto se note la aparición de la coccidiosis empiece a alimentar las aves con esta mezcla, y téngase constantemente a disposición de los pollos en comederos en los que no puedan ni ensuciar ni desperdiciar la comida. Dételes grano una o dos veces al día, y un tercio o la mitad de peso de la mezcla anterior. Si se les da demasiado grano, no tendrán voluntad de comer la mezcla y los resultados no serán tan satisfactorios.

Bebedero automático muy práctico que conserva limpia el agua para las gallinas

desarrollan normalmente y es muy posible que jamás lleguen a dar ganancias al aveicultor. La coccidiosis crónica, en cambio, ataca a las aves adultas y especialmente a las pollos entre los 4 a 8 meses de edad. Este tipo de coccidiosis se desarrolla lentamente y puede afectar a pocas aves como a todas en general.

Cómo denunciar la enfermedad

Los síntomas más pronunciados son pérdida de apetito, plumaje sucio y desmolido, enfamecimiento, palidez de la cresta, como también parálisis parcial o total de los miembros, movimientos lentos y dificultad para caminar. Cuando sientan mucha debilidad en las patas, las aves se sacuden de lado y las extremidades hacia atrás, o sobre el pecho, con la cabeza hacia adelante. Hay casos en que no se pueden parar y se quedan en esta postura como si estuvieran entorpecidos, lo que a simple vista parece que el ave estuviera en estado normal.

Las muertes por coqueles crónicos ocurren después de varios días o tal vez semanas de enfermedad. En caso de confundir los síntomas de esta enfermedad con los de los parásitos

El agua no puede salir más arriba que la línea indicada

El contenido de los torres debe ser de 10 cm.



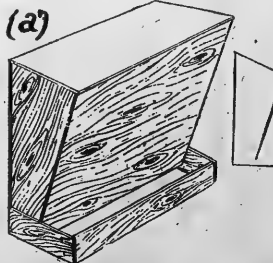
Bebedero automático muy práctico que conserva limpia el agua para las gallinas

desarrollan normalmente y es muy posible que jamás lleguen a dar ganancias al aveicultor. La coccidiosis crónica, en cambio, ataca a las aves adultas y especialmente a las pollos entre los 4 a 8 meses de edad. Este tipo de coccidiosis se desarrolla lentamente y puede afectar a pocas aves como a todas en general.

Cómo denunciar la enfermedad

Los síntomas más pronunciados son pérdida de apetito, plumaje sucio y desmolido, enfamecimiento, palidez de la cresta, como también parálisis parcial o total de los miembros, movimientos lentos y dificultad para caminar. Cuando sientan mucha debilidad en las patas, las aves se sacuden de lado y las extremidades hacia atrás, o sobre el pecho, con la cabeza hacia adelante. Hay casos en que no se pueden parar y se quedan en esta postura como si estuvieran entorpecidos, lo que a simple vista parece que el ave estuviera en estado normal.

Las muertes por coqueles crónicos ocurren después de varios días o tal vez semanas de enfermedad. En caso de confundir los síntomas de esta enfermedad con los de los parásitos



Comedero de madera fácil de construir para mezcla



Bebedero para pollos que se coloca dentro de la madre artificial para que beban agua templada.



Madre artificial con parque para pollos

No compre Incubadoras o Criadoras



Exhibición hoy mismo y disfrutará de los precios especiales que rigen.

Solicite catálogo a

MANUEL ALONSO

CANALLO 731

BUENOS AIRES

No pretendas que las cosas sean como las deseas, dédalas como son

El Granjero Contribuirá a Aumento del Bienestar y Confort de Toda su Familia

Nociones generales

La vida de campo presenta bajo el punto de vista económico, con grandes ventajas sobre la existencia de las ciudades; con los recursos que suministra la tierra, y los auxilios de una explotación agrícola, por modesta que sea; una vaca, un cerdo, aves, conejos, una persona activa y compulsa, más mayores gastos, el confort de la familia. Entre los adelantos de rotto sistema, puede contarse la fabricación de quesos, a menudo se la considera como una cosa complicada; es un grave error. La fabricación de quesos es cosa facilísima, y cualquiera debe y puede hacerlos en ella. Pero para eso se necesita ante todo práctica; no se en un mes ni en dos que se adquiere la habilidad necesaria; así preciso antes haber hecho infinidad de quesos.

La explotación nacional del tambor en una granja llevada a paraje, la fabricación de queso, que es muy sencilla, y que se aprende fácilmente, trabajando personalmente todos los días

Salve los Inconvenientes y no se Detenga Ante los Obstáculos

aunque tienen una misma naturaleza, la leche, el animal, el clima, etc.

Los quesos de coagulación natural y la coagulación artificial.

Los quesos que sufren el afinamiento por la acción de transformada por vía microbiana y su composición es la del queso variable según las clases. No todavía los elementos de la leche, pero disociados, y siempre adicionados de otros elementos.

Si la cuajada tiene grumos en su masa, está ampollosa; es que proviene de una leche enferma.

Como probar la cuajada.

Por último, para saber si una cuajada está a punto, se le ponen las dos manos bien planas encima; si no se adhieren, y la

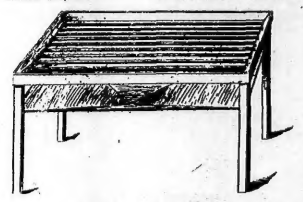
Si la cuajada tiene grumos en su masa, está ampollosa; es que proviene de una leche enferma.

Como probar la cuajada.

Por último, para saber si una cuajada está a punto, se le ponen las dos manos bien planas encima; si no se adhieren, y la

Pero aun así, hay que tener cuidado de no comprar no importa qué queso, si el queso es un polvo, hay que emplear un buen cuajo deslizado, de una fuerza determinada; al 10/100 por ejemplo, es decir aquel en que un centímetro cúbico de cuajo se disuelve en 100 gramos de leche a 10 minutos 10 litros de leche fresca de una adición normal entre 16 a 20 grámas calentada a 52 grados.

Teniendo esta base como punto de partida es fácil de calcular exactamente, con la ayuda de una regla de tres, cuánto cuajo se debe poner para obtener la coagulación en el lapso de tiempo ne-



Mesa especial para colocar la cuajada, a los efectos de que elimine el agua que contiene

Los quesos podíanse hacer, pero las observaciones, la práctica, la iniciativa harán el resto. No hay que creer que se podrá obtener la perfección en la fabricación desde el primer momento; es imposible. En los comienzos son inevitables los contratiempos, algunos pequeños accidentes; son el preludio de la experiencia futura. Lo importante es no desanimarse; la observación, la perseverancia, se harán obtener en un tiempo relativamente corto, buenos resultados, y se acostumbrará entonces de la simplicidad de vuestro método.

Qué es el queso

Lo mismo que la pastelería tiene por base primera la "harina", que produce manjares muy variados, según el modo con que ha sido trabajada y los ingredientes con los que se ha aliado, igual los son los quesos, que dependen de la simplicidad de vuestro método.

Coagulación de la leche

La operación más importante en la fabricación de un queso, es la coagulación de la leche, es decir, la que hace solidificar. Y es, bajo el punto de vista físico la leche está entonces totalmente cambiada de textura, se ha condensado (añadido), bajo el punto de vista químico por la coagulación de los elementos de la leche.

Recordaremos aquí la composición mediana de la leche.

Materia grasa,	3.49
Caseína,	3.58
Carbón,	4.50
Sal,	0.75
Agua,	87.35
	100.90

Non cifras estas que pueden variar más o menos, según el pe-

Como se maneja el cuajo

Para obtener la coagulación artificial hay que servirse del cuajo, del cual hablabamos más adelante.

La coagulación; es primeramente, como lo veremos, la coagulación cuajo empleada; para un adme de 10 litros de leche, cuando más grande sea, las dosis, más rá mida sea; la coagulación; cuando más débil sea la dosis de cuajo, la coagulación será más lenta. Segundo, la temperatura; se debe igualar la leche y el cuajo, la coagulación se acelera, por un lado de la temperatura. La leche puesta exactamente en las mismas condiciones espóndese, mayor más ligero a 50 grados que a 20. Sin embargo, no hay que olvidar que si se eleva la temperatura por encima de 40 grados, la coagu-



Baño María del alcalímetro del Dr. Quevede

lación se retrasa; hacia los 60 grados el cuajo ya no puede hacer efecto. Por otra parte, hacen de la temperatura por debajo de 10 grados la coagulación no se produce.

Por último, la tercera causa que puede modificar la coagulación es la edad del cuajo.

La leche, cuando, una leche ácida coagulará más ligero que otra cuajada, pues habrán entonces la coagulación mixta, a la vida a la presencia del ácido láctico, que habrá al mismo tiempo que el cuajo. Es por esto que en verano la leche cuaja muy más ligero que en invierno.

Veremos en un próximo capítulo la manera de conocer exactamente la acidez de una leche sirviéndose del alcalímetro Quevede.

Una leche fresca, absolutamente normal como acidez, produce, sin embargo, dar variaciones de coagulación que serían debidas a las diferencias de cantidad de materia grasa, que en una leche, más rápida es la coagulación.

Por último una leche alcalina demandará una dosis más fuerte de cuajo para coagular en el mismo lapso de tiempo que una leche fresca, o que una leche ácida.

Partiendo de estos principios, será fácil subordinar al cuajo para obtener la masa de queso que se quiere fabricar.

Una cuajada bien hecha es una masa homogénea que tiene un gusto y agradable, y que se se le hace un corte, se divide muy netamente, sin rebabas.

Utiles para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Para mezclar, cortar la cuajada y espátula de madera para revolver la leche, necesarios en toda quesería.

Destilación de la cuajada

La destilación es la segunda operación fundamental, que consiste en hacer salir el suero de la cuajada. Dos cosas pueden hacer variar esta destilación, son: 1.º La temperatura: cuanto más elevada sea, más rápida es la destilación.

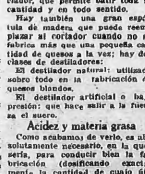
2.º La división de la cuajada: una cuajada cortada destila más ligero, cuando se forma en su masa una especie de drenaje que permite que corra más rápidamente el suero.

Para dividir la cuajada se utilizan, según las fabricaciones, el cortador, que permite dividir la cuajada horizontalmente, el mezclador, que permite batir toda la cantidad y en todo sentido.

Hay también una gran espátula de madera, que puede servir al cortador cuando no se quiere hacer más que una pequeña cantidad de queso; la var; hay dos clases de destiladores: el destilador natural; utilizado sobre todo en la fabricación de quesos blandos.

El destilador artificial o bajo presión; que hace salir la leche como el suero.

Como acabamos de verlo, es absolutamente necesario, en la quesería, para conseguir bien la destilación, (coagulación exactamente la cantidad de cuajo uti-



Molde de hierro para queso de Alfo

La coagulación de la leche, para obtener productos perfectos y para poder emplear las leches espesadas, conviene el grado de acidez de la leche no es completa.

Para esto se puede usar suero de la destilación. Termina

La coagulación de la leche, para obtener productos perfectos y para poder emplear las leches espesadas, conviene el grado de acidez de la leche no es completa.

Para esto se puede usar suero de la destilación. Termina

La coagulación de la leche, para obtener productos perfectos y para poder emplear las leches espesadas, conviene el grado de acidez de la leche no es completa.

Para esto se puede usar suero de la destilación. Termina



Baño María del alcalímetro del Dr. Quevede

La coagulación de la leche, para obtener productos perfectos y para poder emplear las leches espesadas, conviene el grado de acidez de la leche no es completa.

Para esto se puede usar suero de la destilación. Termina

La coagulación de la leche, para obtener productos perfectos y para poder emplear las leches espesadas, conviene el grado de acidez de la leche no es completa.

Para esto se puede usar suero de la destilación. Termina

La coagulación de la leche, para obtener productos perfectos y para poder emplear las leches espesadas, conviene el grado de acidez de la leche no es completa.

Para esto se puede usar suero de la destilación. Termina

La coagulación de la leche, para obtener productos perfectos y para poder emplear las leches espesadas, conviene el grado de acidez de la leche no es completa.

Para esto se puede usar suero de la destilación. Termina

UNICOS IMPORTADORES:
ALFA-LAVAL (S.A.)
CHACABUCO 599 — Buenos Aires

El sueño del que trabaja, es dulce, ya coma mucho o poco

Con un Poco de Habilidad se Puede Construir Muebles de Gran Utilidad en Toda Casa de Campo

Aprovechando muchas veces en la época de lluvias el granjero puede dedicarse a construir con maderas usadas, muebles y útiles, que si los tiene que comprar gastaría una buena suma de dinero

Siga atentamente a descripción de cada figura y tendrá provecho

VARIOS USOS DEL AMONIACO

Un poco de amoníaco en agua tibia, suaviza y limpia la piel.
El amoníaco absorbido a menudo, alivia los dolores de cabeza.
Cuando el color de la seda ha desaparecido a causa de manchas de frutas, el amoníaco, generalmente, lo devuelve.

El amoníaco aplicado dos o tres veces al sentirse la garganta irritada, quitará la irritación haciéndola desaparecer si se aplica a tiempo.

Una cucharada de amoníaco con cuatro litros de agua caliente, restablece el color en las alfombras, quita las manchas de cal y les restituye el color.

Una o dos cucharadas de amoníaco en un balde de agua, limpia las ventanas mejor que ningún jabón.

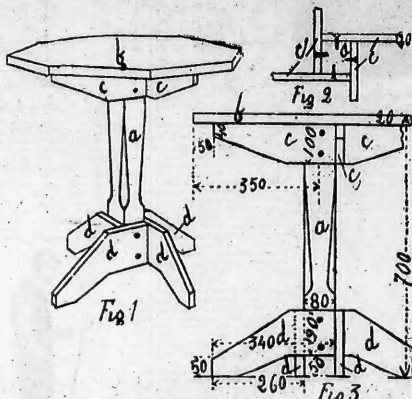
Pepitas de uva para las aves

En varios experimentos hechos respecto a la repelencia de las aves mezcladas con otros alimentos para la alimentación de las aves, dieron resultados desfavorables a la utilización de las semillas de papas con estas semillas han estado de poner, volviendo a hacerlo en cuanto se les cambió la alimentación. Los resultados obtenidos en bastante gran proporción en estas papas, es el causante de esta detención de la postura. Lo mismo se ha producido introduciendo en las papas, las semillas de papas potajes para reemplazar a la harina de cereales; las causas se atribuyen al mal grado de asimilación de las semillas de papas, de donde surgen estas actividades.

Adaptación de un tapón

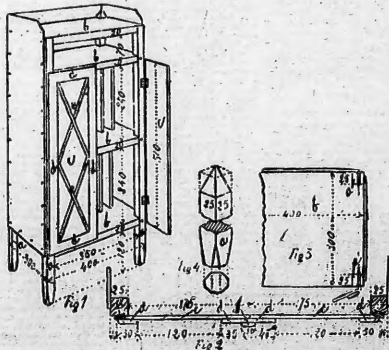
El tapón de corcho recién sacado de la botella, se ha dilatado de tal manera, que no es posible volverlo a entrar. Para poderlo usar habrá que adelgazarlo; ¿cómo?

era un procedimiento ordinario de cerrar con el cuchillo virreyes maderistas y nuevos grupos de la superficie del tapón del mismo modo que se hacía pinta a un liège, se movían inconscientemente por la dificultad de lograr que la nueva superficie sea óptica como la primera. Es normal procedimiento el siguiente: separar del interior del tapón una porción formada por dos cuñas, con que la cubren en una de las partes del tapón y la artista en la proximidad de la otra y dispuestas de manera que se corten normalmente en el eje. Esto se consigue con cuatro cortes de cuchillo. El tapón queda formado por una base plana y una parte superior mayor y superior hacia la base menor; apretándola para



Se compone de dos columnas a) que sirve de apoyo a la tabla b.) de 0 m. 70 de largo. Esta puede descansar sobre cuatro u ocho soportes, encontrándose se cuatro de ellos enclavados y atornillados sobre los costados en las columnas (fig. 2). La parte inferior de la columna está provista de cuatro patas d) que aseguran la estabilidad del mueble. Se puede aligerar el peso de las patas por medio de un corte en forma de ángulo, como lo ilustran las figuras 1 y 3. Se puede barnizar o pintar.

Construcción de un Pequeño Armario muy Práctico



Se compone de cuatro tiras verticales A de 0m,025 de ancho, atornilladas sobre cuatro tablas B (fig. 17). La altura de los dos tirantes verticales delanteros, que es de 0m,750 de largo, alcanza a las tablas de la tapa superior. Los tirantes de, 0m,040 de largo, terminan en punta (fig. 18). Las tablas B tienen una entalladura en cada ángulo donde encajan las piezas horizontales. Las piezas horizontales C, de 0m,040 de largo, se ensamblan en las entalladuras de las tablas B. Las piezas de madera muy delgada, con preferencia madera Balsa, ensamblada. Su parte superior sobresale 0m,040. Están acolados y clavados sobre los tirantes verticales y las tablas. Las separaciones entre las tablas B y las tiras A, y entre las tiras A y las tablas B, son de 0m,025. Se adorna que la de los costados. Los marcos son de un espesor de 0,008. Estas hojas pueden adornarse con las molduras C (fig. 1), de 0m,015 de largo y 0m,004 de espesor. Se colcan y ajustan.

REMEDIOS A BASE DE MIEL

Se echa en una taza una porción de malva o de eucore, o se mezclan las dos; se prepara como el té común endulzado con miel.

Este remedio es el más eficaz y el más seguro contra la debilidad.

¿No sabe que el tomillo es un gran remedio contra la tos convulsa? La simple administración de esta planta, endulzada con miel, cura como por encanto la tos convulsa en todos sus periodos de evolución. Es también un buen remedio contra las afecciones o cualquier clase de tos.

Un médico famoso recomendó este tratamiento contra la erisipela. y dice:

la y dice:
"Con frecuencia receto la miel para uno extraneo. Ordeno afeitarse la cabeza y la barba si es necesario, haciendo aplicar una capsula de miel sobre todas las partes afectadas, repitiendo este tratamiento cada dos o tres horas. He notado siempre que tanto el dolor como la hinchazon disminuyen y se abrevia la duracion de la enfermedad. Tambien receto fricciones de miel para combatir la fiebre. Un tratamiento de dos o tres dias es generalmente suficiente para su curacion."

Avena aporotada

Anguillas, pequeños suaves
vertebrados anélidos a los que pro-
vocan el afublo del trigo atacan-
do a la avena, aunque no de la misma
manera. El hilo muy delgado que
se desprende al salir de la boca, en
parte a la invasión de las anguili-
llas, que son entomocanales al sobre-
el tallo. Pudiendo entre el cuello
y el segundo entrenudo, hacen hin-
chazón, y al salir de la boca, se des-
dole el aspecto de un porotito, don-
de proviene el nombre de avena
aportada. A la primera mani-
festa, se desmenuza la planta, y se
genera cara de nitrato de soda. Se
os apercibidos demasiado tarde,
y el tratamiento nitrato no da
resultados, arrastrando y quemando
la planta, y ocasionando la destruc-
ción. No se debe generalizar la infección.
No empleéis jamás las pajas
contaminadas como techos, pues
se transmiten fácilmente al
contacto.

**TERMINO MEDIO DEL PESO
ESPECIFICO DE ALGUNAS
MATERIAS POR MT. CUBICO**

[illegible]